



04002200103050008



1973

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 220

1 Μαρτίου 2005

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 1348

Καθορισμός ορίων αιγιαλού και παραλίας στη θέση Φώκι
Δ.Δ. Φισκάρδου Δήμου Ερίσου Ν. Κεφαλληνίας.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285/τ.Α/19.12.2001) «Περί αιγιαλού και παραλίας».
2. Τις διατάξεις του Ν.Δ 439/1970 «περί συμπληρώσεως των διατάξεων περί αιγιαλού».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3200/1955 «περί δ/κής αποκέντρωσης» όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα με τα Ν.Δ. 532/1970, Β.Δ. 704/1970, Β.Δ. 705/1970, Β.Δ. 192/1972, Π.Δ. 71/1984, Π.Δ. 347/1986, Ν. 2026/1992 και Π.Δ. 97/1993.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 19 παράγρ. 5 Ν. 2344/1995, του άρθρου 52 παρ.6 Ν. 2218/1994, του άρθρου 4 παρ. 7 του Ν. 2240/1994, δυνάμει των οποίων αρμοδιότητες του Υπουργείου Οικονομικών που είχαν μεταβιβασθεί στους Νομάρχες, ανήκουν στον Περιφερειακό Δ/ντή, σε συνδυασμό με αυτές του άρθρου 14 παρ. 2 του Ν.2399/1996 με τις οποίες προβλέπεται η κατάργηση των θέσεων των Περι/κών Δ/ντών, οι αρμοδιότητες πλέον του οποίου περιήλθαν στο Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας και ασκούνται από τον αναπληρωτή Περι/κό Δ/ντή.
5. Τις διατάξεις του τέταρτου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 1 και της παρ. 6 του ιδίου άρθρου του Ν. 2503/ 1997 «Διοίκηση, οργάνωση στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 107/Α), σύμφωνα με τις οποίες οι Περιφερειακές Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών, που συγκροτούσαν την Περιφερειακή Διοίκηση του Νόμου ή της Νομαρχίας, δεν υπήχθησαν στην ενιαία οργανική μονάδα της Περιφέρειας, ούτε καταργήθηκαν αλλά αποτελούν από 1.9.1997, Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών.
6. Το υπ' αριθμ. 28979/31.7.1997 έγγραφο της Δ/νσης Διοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης, σύμφωνα με το οποίο οι αρμοδιότητες του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας σε θέματα Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομικών, μεταφέρονται από 1.9.1997 στον Υπουργό Οικονομικών.
7. Την υπ' αριθμ. 14650/ΔΙΟΕ85/17.3.2004 (ΦΕΚ 519 τ.Β'/17.3.2004) κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών, περί καθορισμού αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών.

8. Τις διατάξεις της παρ. 21 του άρθρου 46 του Ν. 3220/2004 (ΦΕΚ 15/τ.Α'/28.1.2004 «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών στον Γεν. Γραμματέα της Περιφέρειας».

9. Το υπ' αριθμ. 1030067/296/Α0006/7.4.2004 έγγραφο της Δ/νσης Οργάνωσης της Γενικής Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών «Διευκρινίσεις για τις αρμοδιότητες των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών που περιέχονται από 10.4.2004 στους Γεν. Γραμματείς Περιφερειών».

10. Την από 27.1.2004 έκθεση της επιτροπής καθορισμού των ορίων αιγιαλού, παραλίας στη θέση «Φώκι» ΔΔ Φισκάρδου, Δήμου Ερίσου Ν. Κεφαλληνίας και το από Οκτωβρίου 2003 τοπογραφικό υψομετρικό διάγραμμα, κλίμακας 1/500 το οποίο έχει συνταχθεί από τον τοπογράφο μηχανικό Κουβά Νίκο σε δύο (2) πινακίδες, ελέγχθηκε ως προς την ακρίβεια της αποτύπωσης από τον πολιτικό μηχανικό Ανδρονίκου Δημήτριο υπάλληλο ΤΥΔΚ στις 30.10.2003 και θεωρήθηκε την ίδια ημερομηνία από τον Μπάρκα Ιωάννη πολ-μηχ. Προϊστάμενο ΤΥΔΚ Ν. Κεφαλληνίας.

11. Το υπ' αριθμ. 544.5/938/04/13.9.2004 έγγραφο του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε την από 27.1.2004 έκθεση της κατά το άρθρο 3 του Ν. 2971/2001 αρμόδιας Επιτροπής περί χάραξης των ορίων αιγιαλού παραλίας στη Φώκι» ΔΔ Φισκάρδου, Δήμου Ερίσου Ν. Κεφαλληνίας καθώς επίσης και το από τον Οκτώβριο του 2003 τοπογραφικό υψομετρικό διάγραμμα, κλίμακας 1: 500 το οποίο έχει συνταχθεί από τον τοπογράφο μηχανικό Κουβά Νίκο σε δύο (2) πινακίδες, ελέγχθηκε ως προς την ακρίβεια της αποτύπωσης από τον πολιτικό μηχανικό Ανδρονίκου Δημήτριο υπάλληλο ΤΥΔΚ στις 30.10.2003 και θεωρήθηκε την ίδια ημερομηνία από τον Μπάρκα Ιωάννη πολ. μηχαν. Προϊστάμενο ΤΥΔΚ Ν. Κεφαλληνίας. Στο τοπογραφικό αυτό διάγραμμα καθορίστηκε η οριογραμμή του αιγιαλού με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με στοιχεία Α1, Α2, ..., Α27, Α28

Η οριογραμμή της παραλίας με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία Π1, Π2, ..., Π36, Π37.

Αποφαινεται ότι δεν υφίσταται παλαιός αιγιαλός.

Η ζώνη παραλίας έχει πλάτος 15 μ για να εξυπηρετούνται οι σκοποί του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001 εκτός από τα σημεία που βρίσκονται εντός ορίων οικισμού, όπου η οριογραμμή της παραλίας συμπίπτει με την εγκεκριμένη από τη ΔΙΠΕΧΩ Περιφέρειας Ιόνιων Νησιών (2391/17.2.2004) γραμμή δόμησης, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 7 του Ν. 2971/2001.

Εντός των ορίων του αιγιαλού υπάρχουν κατασκευές. Εντός της ζώνης παραλίας υπάρχουν κατασκευές που δεν εξαιρούνται.

Η παρούσα απόφαση μαζί με την έκθεση της Επιτροπής και το τοπογραφικό διάγραμμα, να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κέρκυρα, 10 Φεβρουαρίου 2005
Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΣΩΤΗΡΙΟΣ Θ. ΒΟΣΔΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

Άρθρου 3 του Ν. 2971/2001 που συγκροτήθηκε
με την αριθμ. 882/22.4.2002

απόφαση Οικονομικής Επιθεώρησης Ιονίων Νήσων.

Καθορισμός, για πρώτη φορά, των ορίων αιγιαλού και παραλίας στη θέση «Φώκι» ΔΔ Φισκάρδου, Δήμου Ερίσου, του Ν. Κεφαλληνίας

Στο Αργοστόλι σήμερα την 27.1.2004 ημέρα Τρίτη οι υπογεγραμμένοι:

1. Τζανετάτος Γεράσιμος, αναπλ. Προϊστάμενος Κτηματικής Υπηρεσίας ως Πρόεδρος, του τακτικού κωλυμένου λόγω υπηρεσιακών αναγκών

2. Μπάρκας Ιωάννης, πολ-μηχ. προϊστάμενος ΤΥΔΚ Ν. Κεφαλληνίας ως μέλος

3. Καλιτσουνάκης Γεώργιος αναπλ. Λιμενάρχης Κεφαλληνίας ως μέλος, του τακτικού κωλυμένου λόγω υπηρεσιακών αναγκών

4. Θεοπεφτάτου Αφροδίτη προϊσταμένη Δ/σης Πολεοδομίας Νομ. Αυτ. Κεφαλληνίας ως μέλος

5. Μάης Χρήστος αναπλ. Δ/ντής Χωροταξίας και Περιβαλλοντος Γ.Γ. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και η γραμματέας της επιτροπής Γιαννάκη Ροζαλία

αποτελούντες την Επιτροπή καθορισμού ορίων αιγιαλού και παραλίας,

ΛΑΒΟΝΤΕΣ ΥΠ' ΟΨΗ

1. Την από 5.11.2003 αίτηση του Δήμου Ερίσου φερόμενου ιδιοκτήτη παραθαλάσσιας έκτασης στη θέση «Φώκι» ΔΔ Φισκάρδου, Δήμου Ερίσου, του Ν. Κεφαλληνίας με την οποία ζητείται ο καθορισμός των ορίων του αιγιαλού στη θέση αυτή.

2. Τα συνταχθέντα από τον τοπογράφο μηχ/κό Κουβά Νίκο τον Οκτώβριο του 2003 τοπογραφικά και υψομετρικά διαγράμματα της παραπάνω περιοχής σε δύο (2) πινακίδες με κλίμακα 1:500 ελεγμένα για την ακρίβεια της αποτύπωσης από τον πολιτικό μηχ/κό Ανδρονίκου Δημήτριο στις 30.10.2003 και θεωρημένα από τον προϊστάμενο της ΤΥΔΚ Ν. Κεφαλληνίας την ίδια ημερομηνία όπως ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 2971/2001.

3. Τις διατάξεις του Α.Ν. 2344/1940 όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα, καθώς και την σχετική με αυτόν Δικαστηριακή και Διοικητική Νομολογία.

4. Τις διατάξεις του Ν. 2971/2001 «Αιγιαλός παραλία και άλλες διατάξεις».

5. Την αντίληψη που δημιουργήθηκε, κατά την επιτόπια μετάβασή μας στην παραπάνω θέση σχετικά με το πλάτος της βρεχόμενης από το χειμέριο κύμα ξηράς με τα λοιπά συναφή στοιχεία.

Ήτοι:

α) την γεωμορφολογία του εδάφους και πιο αναλυτικά ότι:

Η μορφολογία της ακτής συνίσταται από βραχώδες πρανές με απότομη κλίση και ύψος στέψης από 3 έως 7 μέτρα. Στο τμήμα μεταξύ των σημείων Α3 και Α6 της οριογραμμής του αιγιαλού η ακτή συνίσταται από αμμώδη έκταση πλάτους 15 μέτρων.

Το φυσικό όριο βλάστησης συνίσταται σε άλλα τμήματα από θαμνώδη φυσική βλάστηση (κυρίως σκίνα και πουρνάρια) και σε άλλα από κωνοφόρα δέντρα

Της ακτής συνεχονται εκτάσεις λοφώδεις με έδαφος γαιώδες και βλάστηση δενδρώδη (κωνοφόρα, ελαιόδεντρα) και θαμνώδη, ενώ υπάρχουν και τμήματα δομημένα, εντός οικισμού.

β) δεν εντοπίστηκαν παράκτιοι φυσικοί πόροι αξιοποιήσιμοι
γ) η περιοχή προσβάλλεται από, Α, ΒΑ, ΝΑ ανέμους έντασης έως 9 Beaufort.

δ) τη μορφολογία του πυθμένα ο οποίος έχει βραχώδη σύσταση και απότομες κλίσεις κοντά στην ακτή.

ε) πρόκειται για ακτή με μικρό ανάπτυσμα πελάγους.

στ) εντός του αιγιαλού υπάρχουν τμήματα μαντρών που δεν υφίστανται νομίμως.

ζ) η περιοχή έχει χαρακτηριστεί τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους με την υπ' αριθμ. ΥΠΠΕ/ΓΔΠΑ/ΥΑΠΑ/ΔΙΛΑΠ/Γ/274/20918/23.3.1982 (ΦΕΚ 305Β'/26.5.1982) απόφαση Υπ. Πολιτισμού και Επιστημών.

η) αν και δεν υπάρχουν καταγεγραμμένα Δημόσια Κτήματα διαχειριζόμενα από το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών, συνεχόμενα του αιγιαλού, το Δημόσιο επιφυλάσσεται παντός δικαιώματός του

θ) δεν υφίσταται Κτηματολόγιο

ι) η περιοχή ανήκει στο Δίκτυο Natura 2000 (GR2220004)

6. Την ύπαρξη προς βορά καθορισμού ορίων αιγιαλού και παραλίας (θέση «από αρχαιολογικό χώρο ως Καμινάκια» Φισκάρδου δήμου Ερίσου απόφαση Υφ. Οικονομίας & Οικονομικών 1070448/6236/Β0010/8.8.2003 ΦΕΚ 912/δ/26.8.2003)

7. Το υπ' αριθμόν 544.5/938/04/13.9.2004 έγγραφο ΓΕΝ, αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε στο πιο πάνω τοπογραφικό διάγραμμα:

α) Την οριογραμμή του αιγιαλού με ερυθρή συνεχή πολυγωνική γραμμή Α1, Α2, .., Α27, Α28, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο.

β) Την οριογραμμή της παραλίας με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή Π1, Π2, Π3, ..., Π36, Π37 της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο.

2. Καθορίζουμε την ζώνη παραλίας σε πλάτος 15 μ. ενιαία παράλληλα προς την γραμμή αιγιαλού για να εξυπηρετηθούν οι σκοποί της παραγ. 2 του άρθρου 1 του Ν. 2971/2001, εκτός από τα σημεία που βρίσκονται εντός ορίων οικισμού, διότι η οριογραμμή της παραλίας δεν μπορεί να υπερβεί τη γραμμή δόμησης, σύμφωνα με την § 5 του άρθρου 7 του Ν. 2971/2001.

Στην ζώνη του αιγιαλού υπάρχουν κατασκευές που δεν εξαιρούνται.

Στην ζώνη παραλίας υπάρχουν κατασκευές που δεν εξαιρούνται.

3. Δεν διακρίνονται ίχνη παλαιού αιγιαλού.

Η Επιτροπή

Ο Πρόεδρος

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΤΖΑΝΕΤΑΤΟΣ

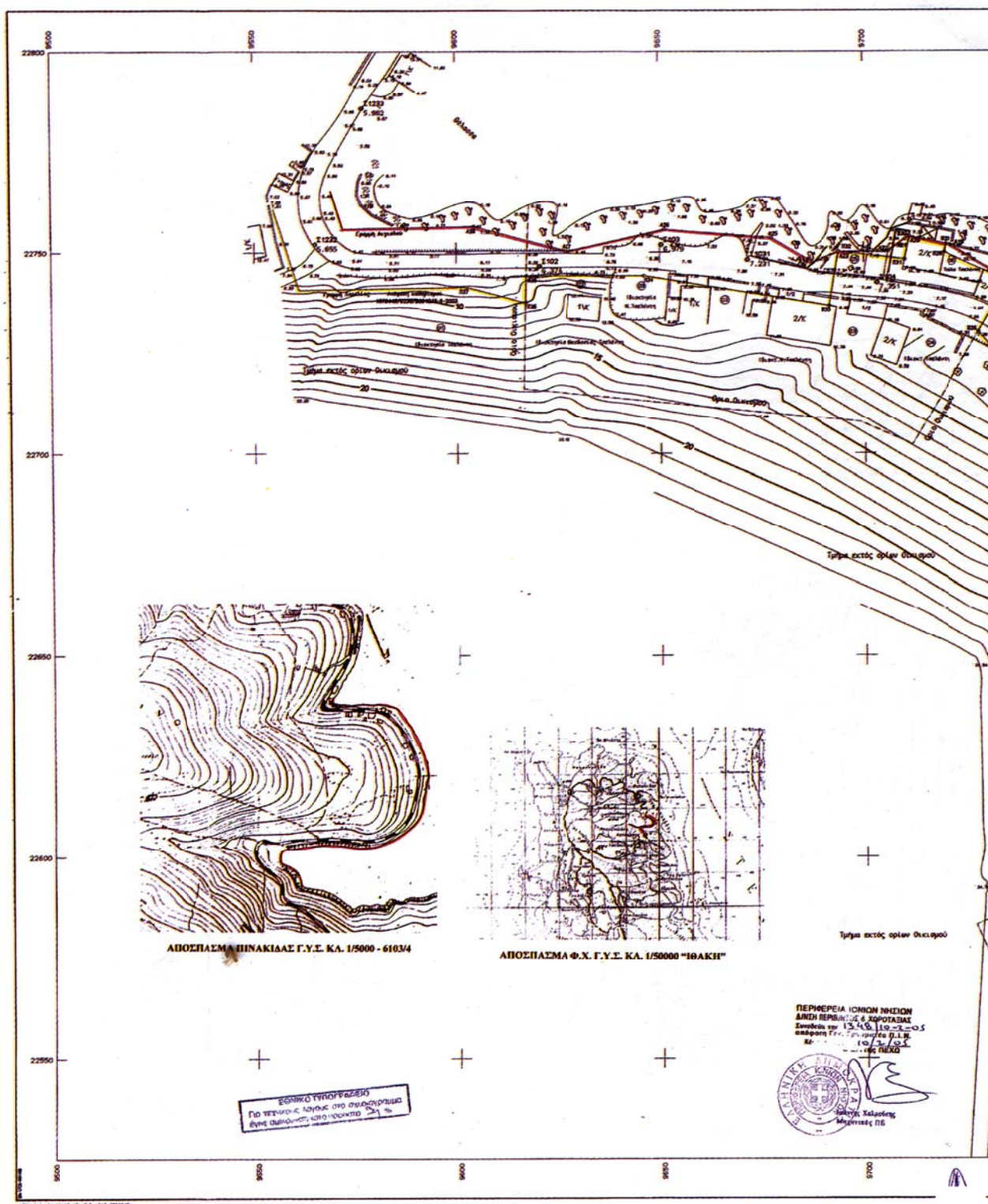
Τα Μέλη

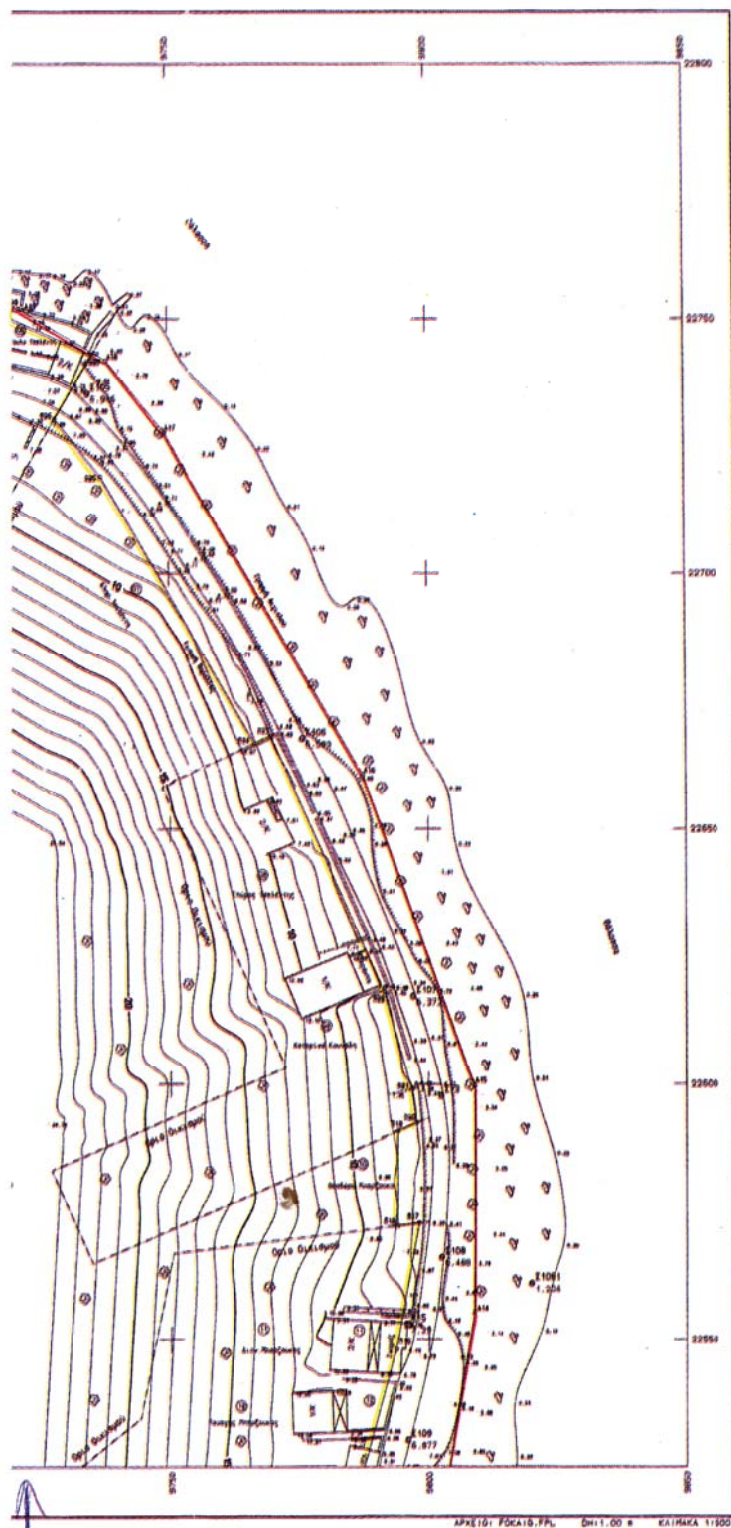
Ι. ΜΠΑΡΚΑΣ

Γ. ΚΑΛΙΤΣΟΥΝΑΚΗΣ

ΑΦΡ. ΘΕΟΠΕΦΤΑΤΟΥ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΗΣ





SYNTHETIC OPTION											
TIME	X	Y	Z	TIME	X	Y	Z	TIME	X	Y	Z
001	487.130	228.077	517.146	004	494.130	227.177	516.129	007	501.130	226.277	515.129
002	487.130	228.077	517.146	005	494.130	227.177	516.129	008	501.130	226.277	515.129
003	487.130	228.077	517.146	006	494.130	227.177	516.129	009	501.130	226.277	515.129
010	487.130	228.077	517.146	011	494.130	227.177	516.129	012	501.130	226.277	515.129
013	487.130	228.077	517.146	014	494.130	227.177	516.129	015	501.130	226.277	515.129
016	487.130	228.077	517.146	017	494.130	227.177	516.129	018	501.130	226.277	515.129
019	487.130	228.077	517.146	020	494.130	227.177	516.129	021	501.130	226.277	515.129
022	487.130	228.077	517.146	023	494.130	227.177	516.129	024	501.130	226.277	515.129
025	487.130	228.077	517.146	026	494.130	227.177	516.129	027	501.130	226.277	515.129
028	487.130	228.077	517.146	029	494.130	227.177	516.129	030	501.130	226.277	515.129
031	487.130	228.077	517.146	032	494.130	227.177	516.129	033	501.130	226.277	515.129
034	487.130	228.077	517.146	035	494.130	227.177	516.129	036	501.130	226.277	515.129
037	487.130	228.077	517.146	038	494.130	227.177	516.129	039	501.130	226.277	515.129
040	487.130	228.077	517.146	041	494.130	227.177	516.129	042	501.130	226.277	515.129
043	487.130	228.077	517.146	044	494.130	227.177	516.129	045	501.130	226.277	515.129
046	487.130	228.077	517.146	047	494.130	227.177	516.129	048	501.130	226.277	515.129
049	487.130	228.077	517.146	050	494.130	227.177	516.129	051	501.130	226.277	515.129
052	487.130	228.077	517.146	053	494.130	227.177	516.129	054	501.130	226.277	515.129
055	487.130	228.077	517.146	056	494.130	227.177	516.129	057	501.130	226.277	515.129
058	487.130	228.077	517.146	059	494.130	227.177	516.129	060	501.130	226.277	515.129
061	487.130	228.077	517.146	062	494.130	227.177	516.129	063	501.130	226.277	515.129
064	487.130	228.077	517.146	065	494.130	227.177	516.129	066	501.130	226.277	515.129
067	487.130	228.077	517.146	068	494.130	227.177	516.129	069	501.130	226.277	515.129
070	487.130	228.077	517.146	071	494.130	227.177	516.129	072	501.130	226.277	515.129
073	487.130	228.077	517.146	074	494.130	227.177	516.129	075	501.130	226.277	515.129
076	487.130	228.077	517.146	077	494.130	227.177	516.129	078	501.130	226.277	515.129
079	487.130	228.077	517.146	080	494.130	227.177	516.129	081	501.130	226.277	515.129
082	487.130	228.077	517.146	083	494.130	227.177	516.129	084	501.130	226.277	515.129
085	487.130	228.077	517.146	086	494.130	227.177	516.129	087	501.130	226.277	515.129
088	487.130	228.077	517.146	089	494.130	227.177	516.129	090	501.130	226.277	515.129
091	487.130	228.077	517.146	092	494.130	227.177	516.129	093	501.130	226.277	515.129
094	487.130	228.077	517.146	095	494.130	227.177	516.129	096	501.130	226.277	515.129
097	487.130	228.077	517.146	098	494.130	227.177	516.129	099	501.130	226.277	515.129
100	487.130	228.077	517.146	101	494.130	227.177	516.129	102	501.130	226.277	515.129
103	487.130	228.077	517.146	104	494.130	227.177	516.129	105	501.130	226.277	515.129
106	487.130	228.077	517.146	107	494.130	227.177	516.129	108	501.130	226.277	515.129
109	487.130	228.077	517.146	110	494.130	227.177	516.129	111	501.130	226.277	515.129
112	487.130	228.077	517.146	113	494.130	227.177	516.129	114	501.130	226.277	515.129
115	487.130	228.077	517.146	116	494.130	227.177	516.129	117	501.130	226.277	515.129
118	487.130	228.077	517.146	119	494.130	227.177	516.129	120	501.130	226.277	515.129
121	487.130	228.077	517.146	122	494.130	227.177	516.129	123	501.130	226.277	515.129
124	487.130	228.077	517.146	125	494.130	227.177	516.129	126	501.130	226.277	515.129
127	487.130	228.077	517.146	128	494.130	227.177	516.129	129	501.130	226.277	515.129
130	487.130	228.077	517.146	131	494.130	227.177	516.129	132	501.130	226.277	515.129
133	487.130	228.077	517.146	134	494.130	227.177	516.129	135	501.130	226.277	515.129
136	487.130	228.077	517.146	137	494.130	227.177	516.129	138	501.130	226.277	515.129
139	487.130	228.077	517.146	140	494.130	227.177	516.129	141	501.130	226.277	515.129
142	487.130	228.077	517.146	143	494.130	227.177	516.129	144	501.130	226.277	515.129
145	487.130	228.077	517.146	146	494.130	227.177	516.129	147	501.130	226.277	515.129
148	487.130	228.077	517.146	149	494.130	227.177	516.129	150	501.130	226.277	515.129
151	487.130	228.077	517.146	152	494.130	227.177	516.129	153	501.130	226.277	515.129
154	487.130	228.077	517.146	155	494.130	227.177	516.129	156	501.130	226.277	515.129
157	487.130	228.077	517.146	158	494.130	227.177	516.129	159	501.130	226.277	515.129
160	487.130	228.077	517.146	161	494.130	227.177	516.129	162	501.130	226.277	515.129
163	487.130	228.077	517.146	164	494.130	227.177	516.129	165	501.130	226.277	515.129
166	487.130	228.077	517.146	167	494.130	227.177	516.129	168	501.130	226.277	515.129
169	487.130	228.077	517.146	170	494.130	227.177	516.129	171	501.130	226.277	515.129
172	487.130	228.077	517.146	173	494.130	227.177	516.129	174	501.130	226.277	515.129
175	487.130	228.077	517.146	176	494.130	227.177	516.129	177	501.130	226.277	515.129
178	487.130	228.077	517.146	179	494.130	227.177	516.129	180	501.130	226.277	515.129
181	487.130	228.077	517.146	182	494.130	227.177	516.129	183	501.130	226.277	515.129
184	487.130	228.077	517.146	185	494.130	227.177	516.129	186	501.130	226.277	515.129
187	487.130	228.077	517.146	188	494.130	227.177	516.129	189	501.130	226.277	515.129
190	487.130	228.077	517.146	191	494.130	227.177	516.129	192	501.130	226.277	515.129
193	487.130	228.077	517.146	194	494.130	227.177	516.129	195	501.130	226.277	515.129
196	487.130	228.077	517.146	197	494.130	227.177	516.129	198	501.130	226.277	515.129
199	487.130	228.077	517.146	200	494.130	227.177	516.129	201	501.130	226.277	515.129
202	487.130	228.077	517.146	203	494.130	227.177	516.129	204	501.130	226.277	515.129
205	487.130	228.077	517.146	206	494.130	227.177	516.129	207	501.130	226.277	515.129
208	487.130	228.077	517.146	209	494.130	227.177	516.129	210	501.130	226.277	515.129
211	487.130	228.077	517.146	212	494.130	227.177	516.129	213	501.130	226.277	515.129
214	487.130	228.077	517.146	215	494.130	227.177	516.129	216	501.130	226.277	515.129
217	487.130	228.077	517.146	218	494.130	227.177	516.129	219	501.130	226.277	515.129
220	487.130	228.077	517.146	221	494.130	227.177	516.129	222	501.130	226.277	515.129
223	487.130	228.077	517.146	224	494.130	227.177	516.129	225	501.130	226.277	515.129
226	487.130	228.077	517.146	227	494.130	227.177	516.129	228	501.130	226.277	515.129
229	487.130	228.077	517.146	230	494.130	227.177	516.129	231	501.130	226.277	515.129
232	487.130	228.077	517.146	233	494.130	227.177	516.129	234	501.130	226.277	515.129
235	487.130	228.077	517.146	236	494.130	227.177	516.129	237	501.130	226.277	515.129
238	487.130	228.077	517.146	239	494.130	227.177	516.129	240	501.130	226.277	515.129
241	487.130	228.077	517.146	242	494.130	227.177	516.129	243	501.130	226.277	515.129
244	487.130	228.077	517.146	245	494.130	227.177	516.129	246	501.130	226.277	515.129
247	487.130	228.077	517.146	248	494.130	227.177	516.129	249	501.130	226.277	515.129
250	487.130	228.077	517.146	251	494.130	227.177	516.129	252	501.130	226.277	515.129
253	487.130	228.077	517.146	254	494.130	227.177	516.129	255	501.130	226.277	515.129
256	487.130	228.077	517.146	257	494.130	227.177	516.129	258	501.130	226.277	515.129
259	487.130	228.077	517.146	260	494.130	227.177	516.129	261	501.130	226.277	515.129
262	487.130	228.077	517.146	263	494.130	227.177	516.129	264	501.130	226.277	515.129
265	487.130	228.077	517.146	266	494.130	227.177	516.129	267	501.130	226.277	515.129
268	487.130	228.077	517.146	269	494.130	227.177	516.129	270	501.130	226.277	515.129
271	487.130	228.077	517.146	272							

Θεωρήστε ως προς
τη διακριτή δομή



- Α. Τριγωνομετρικό
- Β. Ισότητα

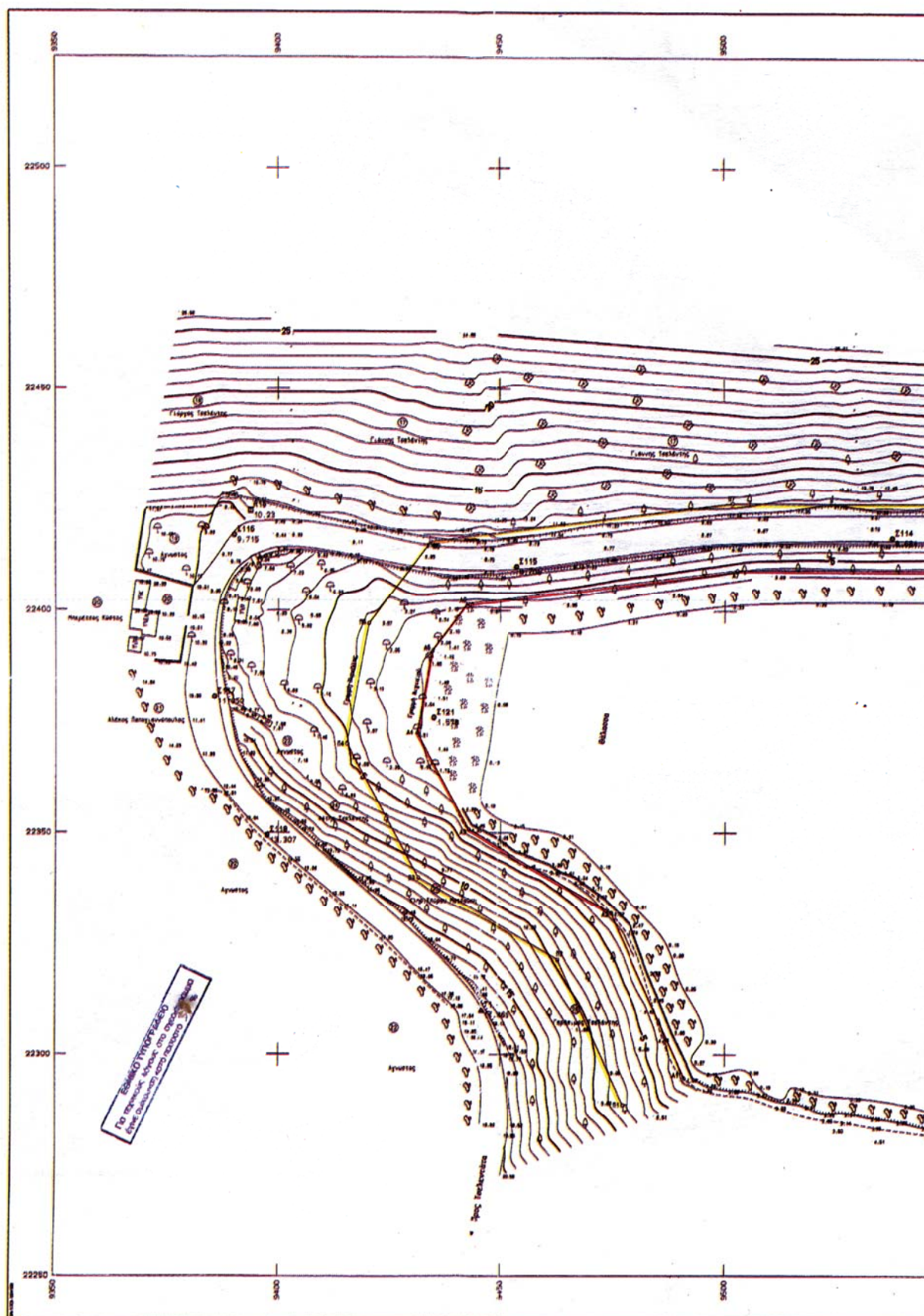
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΧΕΙΡΗΣΗΣ

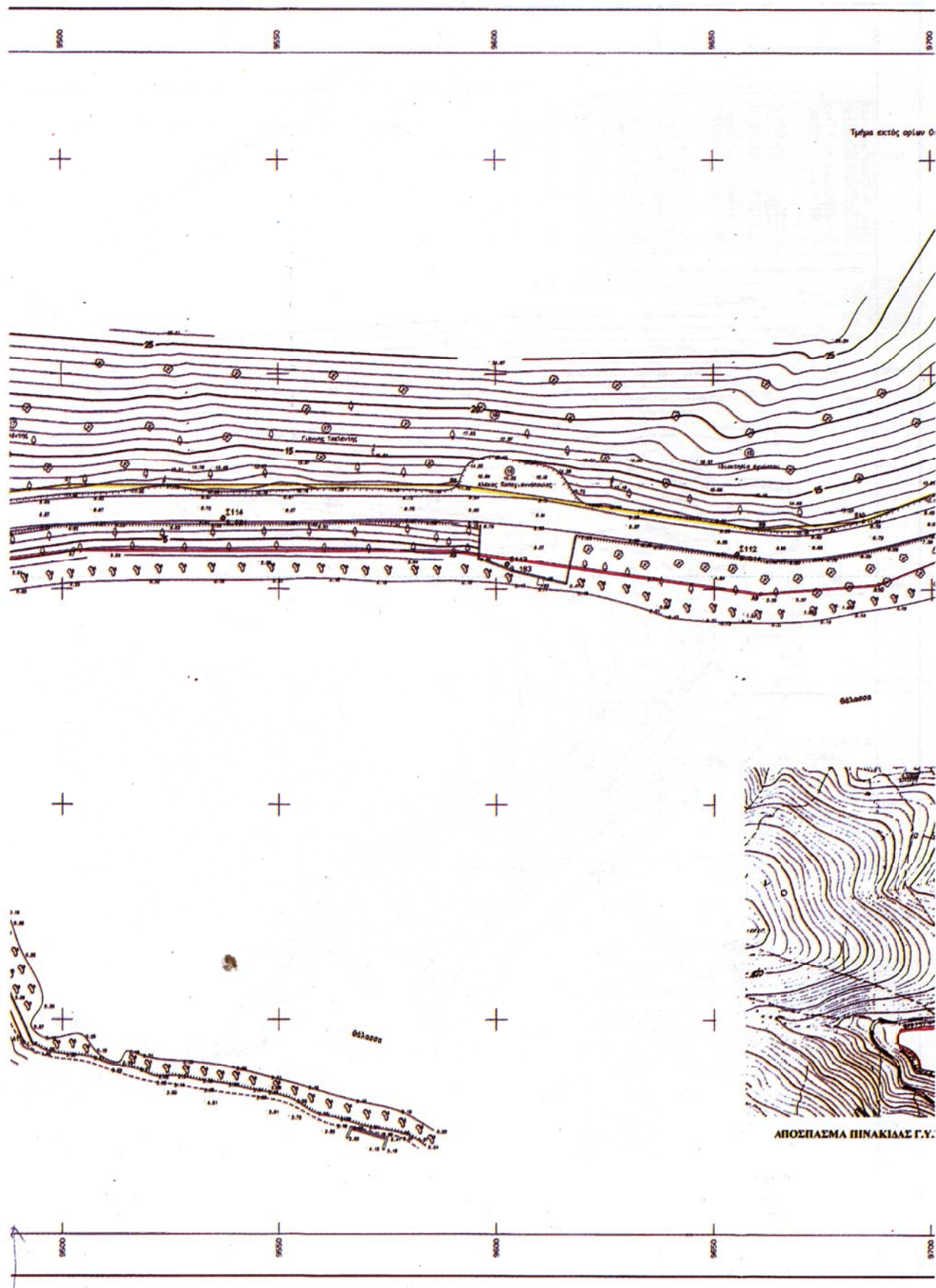
Ιωάννης Καλφάνης
Ελευθέρας ΠΕ

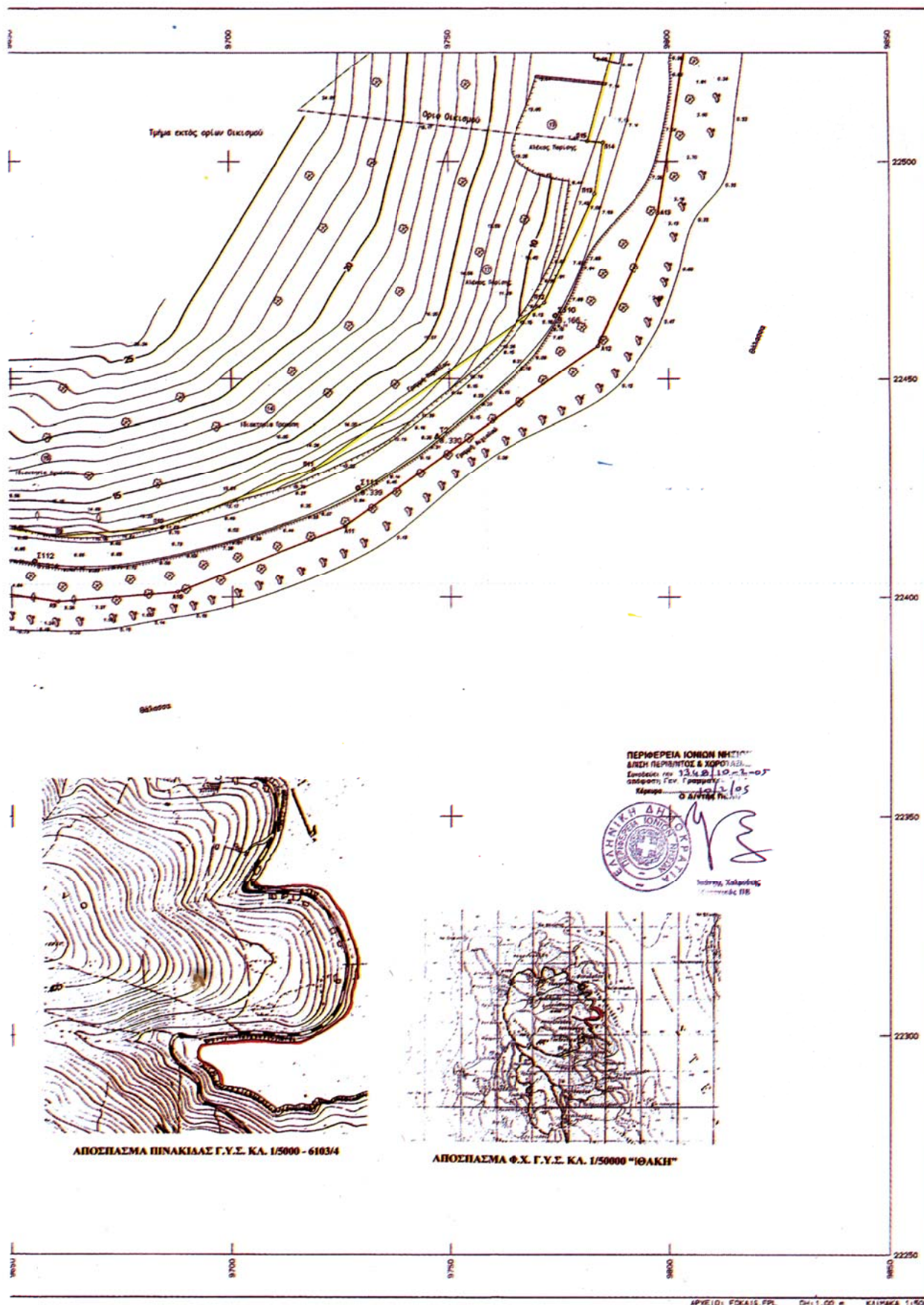
- θ σπράχος
 ρ αμχαλικάδες εβας
 θ θάμνος
 ι ιούλος ΔΕΗ
 τ ιούλος ΟΤΕ
 • κερ
 θ ευνοφο
 θ ελια
 ----- λινλή γραμμή
 ----- φυσικό πρανές

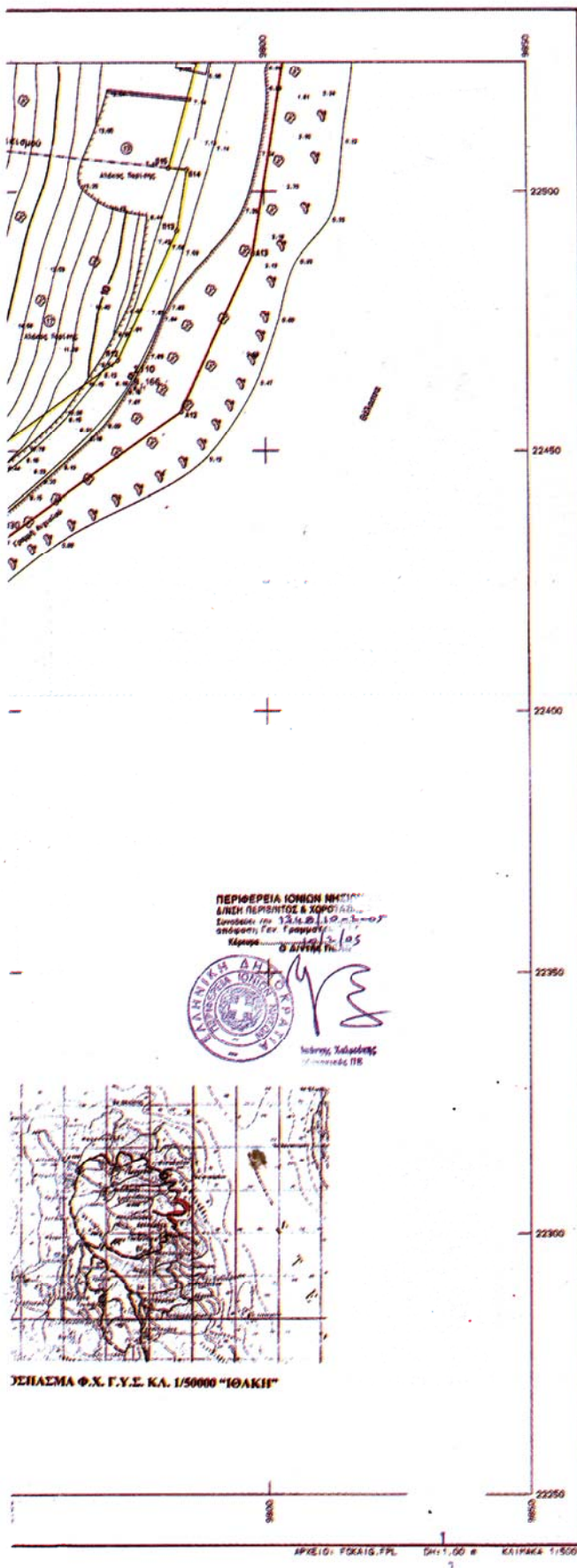
 ----- κ.κ.ρ. φυσικό πρανές
 ----- Ευρωτόπλεγμα
 ----- όριο
 ----- Σηρολιθιά
 ----- Μανδρότοιχος με κόκκο
 ----- Μανδρότοιχος

[illegible]









ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΣΜΟΝ											
ΕΠΙΣΤ.	Ε	Υ	ΕΠΙΣΤ.	Ε	Υ	ΕΠΙΣΤ.	Ε	Υ	ΕΠΙΣΤ.	Ε	Υ
11	9477.310	22281.377	12	9462.834	22281.377	13	9451.269	22281.377	14	9439.704	22281.377
15	9428.139	22281.377	16	9416.574	22281.377	17	9405.009	22281.377	18	9393.444	22281.377
19	9381.879	22281.377	20	9370.314	22281.377	21	9358.749	22281.377	22	9347.184	22281.377
23	9335.619	22281.377	24	9324.054	22281.377	25	9312.489	22281.377	26	9300.924	22281.377
27	9289.359	22281.377	28	9277.794	22281.377	29	9266.229	22281.377	30	9254.664	22281.377
31	9243.099	22281.377	32	9231.534	22281.377	33	9219.969	22281.377	34	9208.404	22281.377
35	9196.839	22281.377	36	9185.274	22281.377	37	9173.709	22281.377	38	9162.144	22281.377
39	9150.579	22281.377	40	9139.014	22281.377	41	9127.449	22281.377	42	9115.884	22281.377
43	9104.319	22281.377	44	9092.754	22281.377	45	9081.189	22281.377	46	9069.624	22281.377
47	9058.059	22281.377	48	9046.494	22281.377	49	9034.929	22281.377	50	9023.364	22281.377
51	9011.799	22281.377	52	8999.234	22281.377	53	8987.669	22281.377	54	8976.104	22281.377
55	8964.539	22281.377	56	8952.974	22281.377	57	8941.409	22281.377	58	8929.844	22281.377
59	8918.279	22281.377	60	8906.714	22281.377	61	8895.149	22281.377	62	8883.584	22281.377
63	8872.019	22281.377	64	8860.454	22281.377	65	8848.889	22281.377	66	8837.324	22281.377
67	8825.759	22281.377	68	8814.194	22281.377	69	8802.629	22281.377	70	8791.064	22281.377
71	8779.499	22281.377	72	8767.934	22281.377	73	8756.369	22281.377	74	8744.804	22281.377
75	8733.239	22281.377	76	8721.674	22281.377	77	8710.109	22281.377	78	8698.544	22281.377
79	8686.979	22281.377	80	8675.414	22281.377	81	8663.849	22281.377	82	8652.284	22281.377
83	8640.719	22281.377	84	8629.154	22281.377	85	8617.589	22281.377	86	8606.024	22281.377
87	8594.459	22281.377	88	8582.894	22281.377	89	8571.329	22281.377	90	8559.764	22281.377
91	8548.199	22281.377	92	8536.634	22281.377	93	8525.069	22281.377	94	8513.504	22281.377
95	8501.939	22281.377	96	8490.374	22281.377	97	8478.809	22281.377	98	8467.244	22281.377
99	8455.679	22281.377	100	8444.114	22281.377	101	8432.549	22281.377	102	8420.984	22281.377
103	8409.419	22281.377	104	8397.854	22281.377	105	8386.289	22281.377	106	8374.724	22281.377
107	8363.159	22281.377	108	8351.594	22281.377	109	8340.029	22281.377	110	8328.464	22281.377
111	8316.899	22281.377	112	8305.334	22281.377	113	8293.769	22281.377	114	8282.204	22281.377
115	8270.639	22281.377	116	8259.074	22281.377	117	8247.509	22281.377	118	8235.944	22281.377
119	8224.379	22281.377	120	8212.814	22281.377	121	8201.249	22281.377	122	8189.684	22281.377
123	8178.119	22281.377	124	8166.554	22281.377	125	8154.989	22281.377	126	8143.424	22281.377
127	8131.859	22281.377	128	8120.294	22281.377	129	8108.729	22281.377	130	8097.164	22281.377
131	8085.599	22281.377	132	8074.034	22281.377	133	8062.469	22281.377	134	8050.904	22281.377
135	8039.339	22281.377	136	8027.774	22281.377	137	8016.209	22281.377	138	8004.644	22281.377
139	7993.079	22281.377	140	7981.514	22281.377	141	7969.949	22281.377	142	7958.384	22281.377
143	7946.819	22281.377	144	7935.254	22281.377	145	7923.689	22281.377	146	7912.124	22281.377
147	7900.559	22281.377	148	7888.994	22281.377	149	7877.429	22281.377	150	7865.864	22281.377
151	7854.299	22281.377	152	7842.734	22281.377	153	7831.169	22281.377	154	7819.604	22281.377
155	7808.039	22281.377	156	7796.474	22281.377	157	7784.909	22281.377	158	7773.344	22281.377
159	7761.779	22281.377	160	7750.214	22281.377	161	7738.649	22281.377	162	7727.084	22281.377
163	7715.519	22281.377	164	7703.954	22281.377	165	7692.389	22281.377	166	7680.824	22281.377
167	7669.259	22281.377	168	7657.694	22281.377	169	7646.129	22281.377	170	7634.564	22281.377
171	7623.009	22281.377	172	7611.444	22281.377	173	7600.879	22281.377	174	7589.314	22281.377
175	7577.749	22281.377	176	7566.184	22281.377	177	7554.619	22281.377	178	7543.054	22281.377
179	7531.489	22281.377	180	7520.924	22281.377	181	7509.359	22281.377	182	7497.794	22281.377
183	7486.229	22281.377	184	7474.664	22281.377	185	7463.099	22281.377	186	7451.534	22281.377
187	7440.009	22281.377	188	7428.444	22281.377	189	7416.879	22281.377	190	7405.314	22281.377
191	7393.749	22281.377	192	7382.184	22281.377	193	7370.619	22281.377	194	7359.054	22281.377
195	7347.489	22281.377	196	7335.924	22281.377	197	7324.359	22281.377	198	7312.794	22281.377
199	7301.229	22281.377	200	7289.664	22281.377	201	7278.099	22281.377	202	7266.534	22281.377
203	7254.969	22281.377	204	7243.404	22281.377	205	7231.839	22281.377	206	7220.274	22281.377
207	7208.709	22281.377	208	7197.144	22281.377	209	7185.579	22281.377	210	7174.014	22281.377
211	7162.449	22281.377	212	7150.884	22281.377	213	7139.319	22281.377	214	7127.754	22281.377
215	7116.189	22281.377	216	7104.624	22281.377	217	7093.059	22281.377	218	7081.494	22281.377
219	7070.929	22281.377	220	7059.364	22281.377	221	7047.799	22281.377	222	7036.234	22281.377
223	7024.669	22281.377	224	7013.104	22281.377	225	7001.539	22281.377	226	6990.974	22281.377
227	6979.409	22281.377	228	6967.844	22281.377	229	6956.279	22281.377	230	6944.714	22281.377
231	6933.149	22281.377	232	6921.584	22281.377	233	6910.019	22281.377	234	6898.454	22281.377
235	6886.889	22281.377	236	6875.324	22281.377	237	6863.759	22281.377	238	6852.194	22281.377
239	6840.629	22281.377	240	6829.064	22281.377	241	6817.499	22281.377	242	6805.934	22281.377
243	6794.369	22281.377	244	6782.804	22281.377	245	6771.239	22281.377	246	6759.674	22281.377
247	6748.109	22281.377	248	6736.544	22281.377	249	6724.979	22281.377	250	6713.414	22281.377
251	6701.849	22281.377	252	6690.284	22281.377	253	6678.719	22281.377	254	6667.154	22281.377
255	6655.589	22281.377	256	6644.024	22281.377	257	6632.459	22281.377	258	6620.894	22281.377
259	6609.329	22281.377	260	6597.764	22281.377	261	6586.199	22281.377	262	6574.634	22281.377
263	6563.069	22281.377	264	6551.504	22281.377	265	6539.939	22281.377	266	6528.374	22281.377
267	6516.809	22281.377	268	6505.244	22281.377	269	6493.679	22281.377	270	6482.114	22281.377
271	6470.549	22281.377	272	6458.984	22281.377	273	6447.419	22281.377	274	6435.854	22281.377
275	6424.289	22281.377	276	6412.724	22281.377	277	6401.159	22281.377	278	6389.594	22281.377
279	6378.029	22281.377	280	6366.464	22281.377	281	6354.899	22281.377	282	6343.334	22281.377
283	6331.769	22281.377	284	6320.204	22281.377	285	6308.639	22281.377	286	6297.074	22281.377
287	6285.509	22281.377	288	6273.944	22281.377	289	6262.379	22281.377	290	6250.814	22281.377
291	6239.249	22281.377	292	6227.684	22281.377	293	6216.119	22281.377	294	6204.554	22281.377
295	6192.989	22281.377	296	6181.424	22281.377	297	6169.859	22281.377	298	6158.294	22281.377
299	6146.729	22281.377	300	6135.164	22281.377	301	6123.599	22281.377	302	6112.034	22281.377
303	6100.469	22281.377	304	6088.904	22281.377	305	6077.339	22281.377	306	6065.774	22281.377
307	6054.209	22281.377	308	6042.644	22281.377	309	6031.079	22281.377	310	6019.514	22281.377
311	6007.949	22281.377	312	5996.384	22281.377	313	5984.819	22281.377	314	5973.254	22281.377
315	5961.689	22281.377	316	5950.124	22281.377	317	5938.559	22281.377	318	5926.994	22281.377
319	5915.429	22281.377	320	5903.864	22281.377	321	5892.299	22281.377	322	5880.734	22281.377
323	5869.169	22281.377	324	5857.604	22281.377	325	5846.039	22281.377	326	5834.474	22281.377
327	5822.909	22281.377	328	5811.344	22281.377	329	5800.779	22281.377	330	5789.214	22281.377
331	5777.649	22281.377	332	5766.084	22281.377	333	5754.519	22281.377	334	5742.954	22281.377
335	5731.389	22281.377	336	5719.824	22281.377	337	5708.259	22281.377	338	5696.694	22281.377
339	5685.129	22281.377	340	5673.564	22281.377	341	5661.989	22281.377	342	5650.424	22281.377
343	5638.859	22281.377	344	5627.294	22281.377	345	5615.729	22281.377	346	5604.164	22281.377
347	5592.599	22281.377	348	5581.034	22281.377	349	5569.469	22281.377	350	5557.904	22281.377
351	5546.339	22281.377	352	5534.774	22281.377	353	5523.209	22281.377			